

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **Cleanme.life mosógél Hegyi frissesség white**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása: folyékony mosószer fogyasztói felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó Dymex Supply Kft
1044 Budapest,
Ezred u.2,
tel.:+36 27 222 007
e-mail: info@cleanme.life

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS05

Eye Dam1. H318, H319

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Megelőzés

Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó nem alkalmazandó

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

Elhárítás	P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a teljesen kiürült csomagolóanyag a szelektív hulladékgyűjtőbe kerülhet
Veszélyes összetevők	2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO), : Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Összetevők megadása: 5-15 % nemionos felületaktív anyagok, <5% amfoter felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok Tartalmaz: illatszerek ((buthylphenyl methylpropional, limonene linalool) enzimek optikai fehéritő Fertőtlenítőszer tartósítószer: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	koncentráció tartomány%
2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)	CAS szám: 160875—66-1 EK szám: 605-233-7 REACH reg. szám: 01-2119457558-23	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Chronic 3, H412	5 – 10
Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-	CAS szám: 166736-08-9	Acute Tox. 4, H302	1-5

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

propilheptil) éter	EK szám: 605-450-7	Eye Dam. 1, H318	
cetrimonium-klorid	CAS szám: 112-02-7 EINECS szám: 203-928-6 REACH reg. szám: 01-2119457558-23	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr..1C H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<1
Izopropil-alkohol	CAS szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0 REACH reg. szám: 01-2119457558-25	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, h319 STOT SE 3, H336	<1
Didecildimetildiammónium-klorid	CAS szám: 7173-51-5 EINECS szám: 230-525-2 Index szám: 612-131-00-6 REACH reg. szám: 01-2119945987-15-	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	<0,1
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keverék*	CAS szám: 55965-84-9 EINECS szám Index szám: 613-167-00-5 REACH reg. szám:	Acute Tox. 2 , H330 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	<0,0015

*egyedi koncentrációs határértékkel rendelkező összetevő:

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevő, ha van, a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Baleset esetén forduljon orvoshoz – a biztonsági adatlapot vigye magával. Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit száján át adni!

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és meg kell figyelni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nem ismert

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: alkoholnak ellenálló hab, szénsav, por, vízköd

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, például tűz esetén, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Tűz esetén sűrű fekete füst képződik. A bomlástermékekkel való expozíció egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A zárt, tűznek kitett tartályokat vízzel kell hűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem
--	--

végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**Kis mennyiség szabadba jutása**

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzel oldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzel oldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátaló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz
Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz
Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2. szakasz szerint használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek (5/2020(II.6) ITM rendelet)

Izopropil-alkohol

ÁK érték: 500 mg/m³

CK érték: 1000 mg/m³

bőrön át is felszívódó, ingerlő anyag

R - Korrigált ÁK = ÁK × 8/a napi óraszám

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
cetrimonium-klorid	Hosszantartó belélegzés	3,82 mg/m ³	Munkások	Szisztémás

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

	Hosszantartó bőrön át	4,7mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0,98 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,83mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	13,8 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Izopropil-alkohol	Hosszantartó belélegzés	500 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	888 mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	89 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	319 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	26 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Cetrimonium-klorid	Édesvíz	0,00068 mg/l	-
	Tengervíz	0,000068 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	0,4 mg/l	-
	Szakaszos kibocsátás	0,0008 mg/l	-
	Édesvíz üledék	9,27mg/kg	-
	Tengervíz üledék	0,927 mg/kg	-
	Talaj	7 mg/kg száraz tömeg	-
Izopropil-alkohol	Édesvíz	140,9 mg/l	-
	Tengervíz	140,9 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	2251 mg/l	-
	Szakaszos kibocsátás	140,9 mg/l	-
	Édesvíz üledék	552 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	552 mg/kg	-
	Talaj	28 mg/kg száraz tömeg	-
	Oral	160 mg/kg táplálék	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt érő expozíció határérték alatt maradjon

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő

	védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló, oldalt is jól záró védőszemüveg.
Kézvédelem	Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás. Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.
Testvédelem	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
Egyéb bőrvédelem	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
Léutak védelme	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: FIZIKAI és KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső jellemzők:

Halmazállapot	folyadék
Szín:	kék
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	6,5-7

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	: vizes készítmény, nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem meghatározott a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	1,01– 1,03g/cm ³
Oldékonyság vízben	oldható
megosztlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	200-250cP
Robbanásveszélyesség	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló hatású
9.2. Egyéb információk	további releváns információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a 7. szakaszban található körülmények mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Hevítést (pl. közvetlen napsugárzás) kerülni kell, mert túlnyomást eredményezhet

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék az 1.szakasz szerint használva nem bomlik

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

Összetevő neve	Faj	Teszt	Expozíciós út	Dózis	Módszer
2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)	patkány patkány	LD50 LD50	bőrön át szájon át	>2000 mg/kg >2000 mg/kg	
Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter	patkány	LD50	szájon át	>300-2000	OECD 423

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

cetrimonium-klorid	nyúl	LD50	bőrön át	528 mg/kg	OECD 402
izopropil-alkohol	nyúl patkány patkány	LD50 LD50 LC50	bőrön át szájon át belélegzés/6 óra	5840 mg/kg 12800 mg/kg >0,25 mg/l	OECD 402 OECD 401 OECD 403
Didecildimetildiammónium-klorid	patkány nyúl	LD50 LD50	szájon át bőrön át	248 mg/kg 3342 mg/kg	OECD 401
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keverék	patkány nyúl patkány	LD50 LD50 LC50	szájon át bőrön át belélegzés/4 óra	550 mg/kg 200- 1000mg/kg 0,31 mg/l	- - .

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO) Adat nem áll rendelkezésre

faj: nyúl

Eredmény Bőrirritáló hatású

Módszer OECD 404

Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter
nem bőrirritáló**Cetrimonium-klorid**

faj: nyúl

Eredmény maró hatású

Módszer OECD 404

Izopropil-alkohol

faj: nyúl

expozíciós idő: 4óra

Eredmény nem irritálja a bőrt

Módszer OECD 404

Didecildimetildiammónium-klorid

faj: nyúl

expozíciós idő: 3 perc

Eredmény bőrmaró hatású

Módszer OECD 404

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keverék

Faj: nyúl

Eredmény: Nagyon irritál

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

Termék Súlyos szemirritációt okoz

Összetevők

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)

faj: Nyúl eredmény: súlyos szemkárosodást okoz módszer OECD 405

Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter

Faj: nyúl Eredmény: irreverzibilis károsodás Módszer: OECD 405

Cetrimonium-klorid

faj: Nyúl eredmény: súlyos szemkárosodást okoz módszer OECD 405

Izopropil-alkohol

faj: nyúl eredmény: szemirritáló hatású Módszer: OEVD 405

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)Adat nem áll rendelkezésre

bőr: adat nem áll rendelkezésre

légutak: adat nem áll rendelkezésre

Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter

Bőr: Faj: tengerimalac eredmény: nem szenzibilizáló módszer: OECD 406

Légutak: adat nem áll rendelkezésre

Cetrimonium-klorid

Bőr: Faj: tengerimalac eredmény: nem szenzibilizáló módszer: OECD 406

Légutak: adat nem áll rendelkezésre

Izopropil-alkohol

Bőr: Faj: tengerimalac eredmény: nem szenzibilizáló módszer: OECD 406

Légutak: adat nem áll rendelkezésre

Didecildimetildiammónium-klorid

Bőr: Faj: tengerimalac eredmény: nem szenzibilizáló módszer: Bühler teszt

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keverék

Bőr: Faj: tengerimalac Eredmény: érzékenyít

Csírasejt mutagenitás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter

AMES teszt faj:baktériumok eredmény:negatív módszer: OECD 471

Micronucleus vizsgálat faj:egér eredmény: negatív módszer: OECD 474

Izopropil-alkohol

In vitro

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

Teszt: In vitro gene mutation study in mammalian cells

Eredmény: negatív

Módszer: OECD 476

Teszt: Ames test

Eredmény: negatív

Módszer: OECD 471

In vivo

Teszt: Microneucleous teszt

Expozíció idő: egyszeri expozíció

Faj: Egér

Eredmény: negatív

Módszer: OECD 474

Didecildimetildiammónium-klorid

In vitro

Teszt: Ames test

Eredmény: negatív

Módszer: OECD 471

In vivo

Faj: patkány

Expozíciós út: szájon át

Dózis: 600 mg/kg

Eredmény: negatív

Módszer: OECD 475

Rákkeltő hatás

termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE)

termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

Izopropil-alkohol:

Álmosságot, vagy szédülést okozhat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTRE)

termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

Izopropil-alkohol

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

faj: patkány

NOAEL: 12,5 mg/kg

Eyőzzíciós út: belélegzés

Expozíció gyakorisága: 6óra/nap; 5 nap/hét

Dózis: 500 – 2500 -5000 ppm

Módszer: OECD 407

Aspirációs veszély

termék adat nem áll rendelkezésre

-

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Szembe jutva	Súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	rendeltetetészerű használat mellett nem várható expozíció
Bőrrel érintkezve	hosszantartó, vagy ismételt expozíció esetén enyhe bőrirritációt okozhat
Lenyelés esetén	rendeltetetészerű használat mellett nem várható expozíció

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	Időtartam	Eredmény
2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)	Akut Daphnia (OECD 202)	Akut EC50	48 óra	>10 – 100 mg/l
	Alga (OECD 210)	Akut LC50	72 óra	>10 – 100 mg/l
	Krónikus Hal (irodalmi adat)	NOEC		>1 mg/l
Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter	Akut Alga Desmodesmus subspicatus OECD 201	Akut EC50	72 óra	>1mg/l
	Daphnia OECD 202	Akut EC50	48 óra	>10 – 100 mg/l
	Hal	Akut LC50	96 óra	>10 – 100 mg/l

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

	Brachidanio erio OECD 203			
Cetrimonium-klorid	Akut Rákfélék- Crangon crangon	LC50	48 óra	1400000 µg/l
	Hal Rasbora heteromorpha	LC50	96 óra	4200 mg/l
Izorpopil-alkohol	Akut Hal-danio rio OECD203	LC50	96 óra	0,6mg/l
	Daphnia Daphnia magna OECD202	LC50	48 óra	0,09 mg/l
	Alga zöld alga OECD201	EC50	96 óra	0,104 mg/l
	Krónikus Daphnia OECD211	NOEC	21 nap	0,0068mg/l
Didecildimetildiammónium- klorid	Akut Hal -Pimephales promelas	LC50	96 óra	0,19 mg/l
	Daphnia –			
	Daphnia magna	EC50	48 óra	0,062 mg/l
	Alga OECD 201	ErC50	96 óra	0,026 mg/l
	Krónikus Hal – Danio rio OECD210	NOEC	34 nap	0,032 mg/l
	Daphnia daphnia magna	NOEC	21 nap	0,014 mg/l

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

Összetevők:

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)

> 60 % (28 nap) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C) (aerob) Biológiai könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono(2-propilheptil) éter

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.5.16

> 60 % (28 nap) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C) (aerob) Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Didecildimetildiammónium-klorid

72% (28 nap) – OECD 301 B – biológiailag könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

termék Akkumuláció nem várható

12.4 A talajban való mobilitás:

termék Adat nem áll rendelkezésre

12.5.A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre**12.7. Egyéb káros hatások:** Adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Felhasználatlan keverék:** A termék osztályba sorolása miatt veszélyes hulladéknak tekintendő**Ajánlott hulladékjegyzék kód:** :

HAK 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrafelhasználásra kerülhet**Szennyezett csomagolóanyag:** a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel**Ajánlott tisztítószer:** Vízzel, adott esetben tisztítószer hozzáadásával**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

14.1 UN-szám, vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek mentes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem alkalmazható

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1907/2006/EK REACH rendelet**XIV számú melléklet – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

A termék nem tartalmaz listába vett anyagot

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem alkalmazandó

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről hatálya alá tartozik

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi .CLXXXV törvény a hulladékokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye IDam1. H31

Az osztályozás számításos módszerrel történt

A biztonsági adatlapon található H mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H301 Lenyelve mérgező
- H302 Lenyelve ártalmas
- H310 Bőrrel érintkezve halálos
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336	Álmosságot, vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam Liq.2, H225	Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
Acute Tox. 3, H301	Akut toxicitás (szájon át) – 3 kategória
Acute Tox. , H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Acute Tox. 2, H310	Akut toxicitás (bőrön át) – 2 kategória
Acute Tox. 3 H31	Akut toxicitás (szájon át) – 3 kategória
Skin Corr 1B, H314	Bőrmarás/bőrirritáció – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória
Eye Dam. 1,H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2,H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens 1, H317	Bőrszenzibilizálás – 1 kategória
STOT SE 3, H336	Célszervi toxicitás -egyszeri expozíció – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak